

# CMQ D'EXCELLENCE BIOECO ACADEMY

La newsletter #10 - avril 2022



## Dans ce numéro



L'équipe s'agrandit,  
Mini-entreprise M® au  
collège L.Pasteur de  
Sermaize-les-Bains,  
Vidéo-thèque du  
Campus.

P.02



Animation au lycée La  
Salle de Reims,  
Formation des directeurs  
opérationnels,  
Intervention au lycée  
F.Bazin de Charleville,  
Winterschool.

P.03



Actions en cours,  
Groupe de travail  
"Médiation Bioéco",  
Concours photo.

P.04

Le **Campus des Métiers et des Qualifications d'Excellence Bioeco Academy** a pour objectifs de :

- **Faire connaître et valoriser** la bioéconomie pour favoriser une orientation active et positive des jeunes,
- **Développer l'ambition** et encourager l'élévation du niveau de qualification,
- **Améliorer** l'insertion professionnelle.

Afin de communiquer sur les actions mises en place, une lettre d'information sera envoyée plusieurs fois par an aux partenaires de ce Campus. N'hésitez pas à la diffuser aux personnes susceptibles d'être intéressées.



**CAMPUS  
DES MÉTIERS  
ET DES  
QUALIFICATIONS  
D'EXCELLENCE**

Bioeco Academy  
Grand Est



## L'ÉQUIPE S'AGRANDIT

Mars 2022

L'équipe s'est renforcée avec l'arrivée de trois nouvelles recrues :



Adem Karaaslan est notre chargé d'ingénierie pédagogique. Il s'occupe de monter et gérer des formations et des projets d'« edutainment ».



Marie-Ange Barbary participe au développement international du CMQ en tant que chargée de projet.



Enfin, Nora Ayimba, stagiaire, vient renforcer, pour 6 mois, l'équipe sur le volet "animation et communication".

Nous leur souhaitons la bienvenue !

## MINI-ENTREPRISE M®

Du 24 au 28 janvier

Pour la 2ème année consécutive, le CMQ a proposé aux élèves de **3ème, du collège Louis Pasteur (Sermaize-les-Bains)**, qui n'avaient pas trouvé de stage, de devenir mini-entrepreneurs le temps d'une semaine, en **imaginant le produit biosourcé de demain**.

Les 2 projets présentés ont séduit les membres du jury qui n'ont pu départager les équipes :

- **La valise Iter Panda**, 100% française et biosourcée (chanvre, liège, gomme naturelle et son de blé).
- **La bijouterie Denartté**, pour garder un souvenir de vos proches avec des bijoux biosourcés personnalisables (chanvre, liège et résine de blé).

Félicitations à tous les participants !



## VIDEOTHÈQUE DU CAMPUS

Mars 2022

Le CMQ enrichit sa vidéothèque avec 2 **vidéos métiers** disponibles sur sa chaîne YouTube.

Réalisées au sein de ARD (entreprise experte en biotechnologies industrielles, extraction et chimie du végétal qui accompagne ses clients dans le développement de nouveaux bioprocédés et de nouvelles molécules biosourcées), ces vidéos présentent **Camille Lemaure**, technicienne de plateforme et **Antoine Wambre**, technicien d'essai polyvalent / chef d'équipe.

**D'autres vidéos sont en cours de tournage** (processus de transformation de la biomasse, visites de laboratoires et d'entreprises).



Abonnez-vous à notre chaîne YouTube pour ne pas les manquer ! (CMQ BIOECO ACADEMY)

# BIOÉCONOMIE ET DÉVELOPPEMENT DURABLE AU LYCÉE SAINT JEAN-BAPTISTE DE LA SALLE

Les 9 et 10 mars 2022

Les 9 et 10 mars 2022, le **CMQ a participé** à 2 journées de **sensibilisation au développement durable** et à la **bioéconomie**, pour des élèves de **1ère et terminale STI2D** du lycée Jean-Baptiste de La Salle, de Reims, organisées par **Terre Avenir**.

Sur ces deux jours, ont été proposés aux lycéens :

- Une **conférence** sur la thématique « **Énergie et développement durable** » réalisée par Sophie DE LAAGE, de Terre Avenir.
- Des **interventions de professionnels de la bioéconomie** (Nabila IMATOUKETENE, chargée de recherche en biotechnologies et bioprocédés au CEBB, Honorine KATIR, directrice des opérations et des relations extérieures au CEBB, Alexis BOUCHÉ, responsable maintenance chez Silicéo, Morgan PEYROULAN, adjoint au responsable de maintenance chez Cristanol).
- Le **pack d'animation " À la découverte de la bioéconomie"** du CMQ .



# FORMATION DES DIRECTEURS OPÉRATIONNELS

Le 2 février 2022

En février, la direction générale de l'enseignement scolaire et l'inspection générale de l'éducation, du sport et de la recherche a organisé deux journées de séminaire : "**Former les Directeurs Opérationnels des CMQ**".

Sur la base de l'expérience du CMQ Bioeco Academy avec les laboratoires de l'URCA et avec les chaires de recherche du CEBB, Estelle Garnier est intervenue dans l'atelier "CMQ et Recherche" pour témoigner des formes possibles d'implication de la recherche dans un CMQ.

# INTERVENTION AU LYCÉE FRANÇOIS BAZIN DE CHARLEVILLE-MÉZIÈRES

Les 21 et 22 mars 2022

Le **CMQ a été à la rencontre de 120 élèves de 2nde** du lycée François Bazin de Charleville-Mézières afin de les **sensibiliser aux formations et aux métiers de la bioéconomie**, dans le cadre du Printemps de l'orientation.



**Winter school**  
Save the date

**BIOÉCONOMIE & SANTÉ**  
Les ressources naturelles au service de la santé humaine

Séance 1 : Des molécules biosourcées au service de la santé  
Séance 2 : Le biosourcé appliqué aux biocomposites et aux matériaux biocompatibles  
Séance 3 : Les écosystèmes, un équilibre à préserver pour la santé humaine

Les 24 et 25 mars 2022 à Reims.  
Inscription : <https://enquete.univ-reims.fr/limesurvey/index.php/77967?lang=fr>

Reponses souhaitées avant le jeudi 10 mars 2022  
\* L'évènement se fera en visioconférence si les conditions sanitaires ne permettent pas la tenue en présentiel

Écoles Doctorales URCA, REIMS, CEBB, CAP Santé, Condorcet, UNIVERSITÉ DE REIMS CHAMPAGNE-MÉZIÈRES

# WINTER SCHOOL - « BIOÉCONOMIE & SANTÉ »

Les 24 et 25 mars 2022

Coorganisée par les Écoles doctorales ABIES et SFS de l'URCA, les pôles AEBB et Santé de l'URCA, SFR Condorcet, Cap Santé et le CMQ, l'édition 2022 de la Winter school a été un franc succès avec près de **110 participants** qui ont assisté à **15 conférences** sur ces 2 jours.

Le **CMQ est intervenu** durant ces journées pour **présenter sa structure et ses missions**. Il a également réalisé un **quiz** sur les **produits biosourcés en lien avec la santé**.



## ACTIONS EN COURS

2022

L'appel à projets collaboratifs : créer ou renforcer les liens entre des formations de différents niveaux mais aussi entre les établissements d'enseignement, les centres de formation et les industriels du Grand Est en lien avec la bioéconomie.

 Jusqu'au 3 juin 2022

Les chèques mobilité internationale bioéconomie : coup de pouce financier pour les apprenants du Grand Est réalisant une mobilité à l'étranger en lien avec la bioéconomie.

 Jusqu'au 30 juin 2022

Le concours vidéo "Mon stage en bioéconomie en 180s" s'adresse aux étudiants réalisant un stage dans le secteur de la bioéconomie.

 Jusqu'au 31 août 2022

Plus d'informations dans les actualités de notre site Internet.

## GROUPE DE TRAVAIL - MÉDIATION BIOÉCO

Depuis septembre 2021

A la rentrée 2021, le CMQ a proposé à ses partenaires (Accustica, le CEBB et le Pôle AEBB de l'URCA) de constituer une **taskforce "Médiation Bioéco"** pour travailler ensemble sur des **projets de médiation scientifique** en lien avec la bioéconomie.

L'objectif de cette dernière : **mettre en commun** une partie des **outils de sensibilisation** déjà développés par chacun mais aussi d'en **concevoir de nouveaux**.

Des **travaux étudiants** soutenus par le groupe "Médiation Bioéco" et coordonnés par le CMQ sont déjà en cours :

- Les **vidéos** et le **jeu de plateau "Betty la betterave et Bob le blé"** permettront au joueur de **retrouver** grâce à l'utilisation de ses sens des **produits/matières** issus des entreprises du site de Pomacle-Bazancourt.
- Le **jeu de coopération "Crée ta bioraffinerie"** basé sur la bioraffinerie Pomacle-Bazancourt où les participants devront **retrouver et indiquer** les différentes **interactions entre les entreprises** de la plaque.

Ces 2 jeux viendront enrichir le "catalogue" des outils de sensibilisation déjà existants et seront déployés, au besoin, par les membres du groupe de travail.

Par ailleurs, les membres de la taskforce travaillent aussi sur la mise en place du **"Challenge CuBi"**, un projet porté par Accustica, qui prend la forme d'un **concours étudiant** (équipes pluridisciplinaires et inter établissements).

Le but de celui-ci est de **faire connaître les projets de recherche en production et valorisation non alimentaire des agroressources** développés au sein du réseau ESR champardennais.

## CONCOURS PHOTO

24 mars 2022




Le CMQ organise la 3ème édition de son concours photo "la bioéconomie en image" avec cette année la thématique suivante **"La bioéconomie, ses marchés et ses débouchés"**. Ce concours photo est ouvert à toute personne **jusqu'au 31 mai 2022 inclus**.

Les candidats sont répartis en deux catégories (moins de 16 ans / 16 ans et plus) avec pour chacune d'elle la détermination d'un podium pour remporter des chèques cadeau.

Plus d'informations dans les actualités de notre site Internet.

### RESTEZ CONNECTÉS...

Pour suivre toute l'actualité du CMQ d'Excellence Bioeco Academy, pensez à vous abonner sur nos comptes Facebook, Twitter et Instagram.

-  CMQ BioEco Academy
-  CMQ BioEco Academy (@CmqBioeco)
-  cmqbioecoacademy
-  CMQ BIOECOACADEMY

Pour toute information, contactez nous par mail : [cmq-bioecoacademy@univ-reims.fr](mailto:cmq-bioecoacademy@univ-reims.fr)

 <https://www.univ-reims.fr/cmq/>



**CONCOURS PHOTO**

**LA BIOÉCONOMIE EN IMAGE**  
(Biorubans, Cosmétiques biosourcés, Béton de chanvre, Cuir végétal, Polymères biosourcés, Biogaz...)

Édition 2022 :  
**LA BIOÉCONOMIE, SES MARCHÉS ET SES DÉBOUCHÉS**

REGLÈMENT ET CONDITIONS SUR [WWW.UNIV-REIMS.FR/CMQ](http://WWW.UNIV-REIMS.FR/CMQ)  
CANDIDATURES JUSQU'AU 31 MAI 2022



